

KERNLOSER GUSS

ABWASSESTECHNIK

Gehäuse für Absperrschieber
EN-GJL-250, unbearbeitet, lackiert

WEBSTUHLBAU

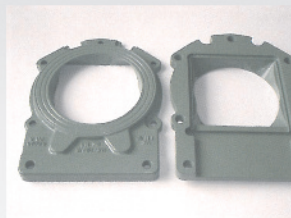
Mittelwand
EN-GJL-200, bearbeitet, grundiert

MOTORENBAU

Kombihalter
EN-GJL-200, unbearbeitet

KÜHLKOKILLEN

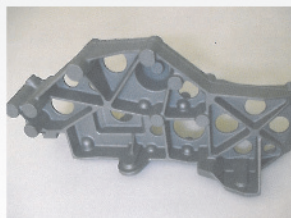
für die Herstellung von Nockenwellen
EN-GJL-200, unbearbeitet, grundiert



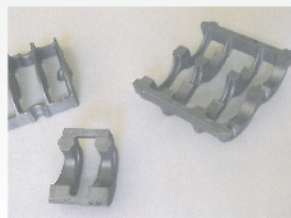
Abwassertechnik



Webstuhlbau



Motorenbau



Kühlkokillen

UNSERE KUNDEN UNSER POTENTIAL

Wir beliefern mehr als 100 Kunden europaweit, darunter bekannte Namen wie diese:

- ABM Greiffenberger
- Bosch-Buderus-Thermotechnik
- Bosch-Siemens-Hausgeräte (SLO)
- Brinkmann Pumpen
- Deutz Motoren
- Dietz-Motoren
- Durable
- EMOD Motoren
- FEBI
- Federal Mogul (GB)
- Gebrüder Becker
- Gustav Michel
- Haas+Sohn (H)
- Jihostroj (CZ)
- LASO
- Mahle
- SISTAG (CH)



GjE

GIESSEREI ELSTERBERG

GIESSEN MIT PRÄZISION

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Leistungsspektrum für Serienteile aus Gusseisen, hergestellt im kastenlosen DISAMATIC®-Formverfahren mit seiner hohen formtechnischen Präzision.

ALLES AUSSER AUTOMOTIVE

Wir fertigen schnell und rentabel auch Ihre kleinen und mittleren Serien – weil wir kein Automobilzulieferer sind.

TRADITIONELL MODERN

Wir verharren aber nicht in Ehrfurcht vor dem Übernommenen, sondern entwickeln uns darauf aufbauend. Generation für Generation. Und sind neugierig und ehrgeizig genug, uns immer wieder neuen Herausforderungen zu stellen.



GIESSEREI ELSTERBERG GMBH
Greizer Straße 14-16
07985 Elsterberg

Geschäftsführer: Matthias Köhler

Fon +49 (0) 036621 839-0

Fax +49 (0) 036621 839-39

info@giesserei-elsterberg.de

vertrieb@giesserei-elsterberg.de

www.giesserei-elsterberg.de



UNSERE LEISTUNGEN UNSER PROGRAMM

Wir wollen Ihr Guss-Lieferant sein.

Unser Ziel ist es, Ihnen für Ihren Guss-Bedarf möglichst umfassende Gießereileistungen inklusive aller Bearbeitungsstufen anzubieten.

Dazu zählen:

- die Konstruktionsberatung,
- der Modellbau,
- die Koordinierung der externen Nachauftragnehmer für mechanische, thermische oder Oberflächenbearbeitung sowie
- die Lagerung und Transportlogistik.

UNSERE ERZEUGNISSE UNSER PROFIL

WERKSTOFFBEZEICHNUNG NACH DIN EN 1561

EN-GJL-100 ... 250; EN-GJL-HB-155 ... 215

ANZAHL DER AM LAGER BEFINDLICHEN MODELLE

> 2.000

ANZAHL DER AKTIVEN MODELLE PRO JAHR

ca. 1.500

ANZAHL DER NEUMODELLE PRO JAHR

bis 300

LOSGRÖSSEN

50 Stck. - 50.000 Stck.

STÜCKGEWICHTE

25 g - 25 kg

JAHRESPRODUKTION

max. 8.000 t

LIEFERZEIT FÜR ERSTMUSTER ROH/BEARBEITET

ca. 5 KW / 7 KW

LIEFERZEIT FÜR SERIENABRUF ROH/BEARBEITET

ca. 3 KW / 7 KW



DIE FERTIGUNG UNSER PROZESS

FORMANLAGE

DISA 130-A

Plattengröße 480 x 600 mm

FORMSANDAUFBEREITUNG

Wirbelmischer mit automatischer Dosierung und Formstoffprüfung

KERNMACHEREI

3 Cold-Box-Kernschießmaschinen mit je 12 l Schussvolumen

SCHMELZBETRIEB

3 Kaltwind-Kupolöfen mit O₂-Injektion

GISSAUTOMAT

Induktionsbeheizte Vergießeinrichtung (2,5 t) mit Laser-Pour-Steuerung und Giesstrahlimpfung

PUTZEREI

Durchgangsstrahlmaschine

Chargen-Trommel-Strahlmaschine

Putz-Drehtisch-Strahlmaschine

Ständer- und Bandschleifmaschinen, diverse Handschleifgeräte

GRUNDIERUNG

Wasserlösliche Rostschutzgrundierung mit Warmluft-Trocknung

QUALITÄTSPRÜFUNG

Spektralanalyse

Gießtemperaturmessung

Härteprüfung HB

Formstofflabor

MODELLBAU

Konventionelle Werkstatt für Produktionsvorbereitung, Modelländerungen und Modellreparaturen



SORTIMENT UNSERE PRODUKTE

ANTRIEBEUND PUMPEN

MOTORENTECHNIK

Doppelseitiges Flanschlager

EN-GJL-200, bearbeitet, grundiert

ANTRIEBSTECHNIK

Getriebegehäuse mit Deckel

EN-GJL-200, bearbeitet und grundiert

PUMPENTECHNIK

Gehäuse für Kühlwasserpumpe und Flügelräder

EN-GJL-200, unbearbeitet, teilweise grundiert

HYDRAULIKPUMPEN

Rippengehäuse

EN-GJL-200, bearbeitet

OBERFLÄCHEN- UND SICHTTEILE

OFEN- UND HEIZTECHNIK

Feuertür mit Rahmen

EN-GJL-150, bearbeitet, vergoldet

OFEN- UND HEIZTECHNIK

Gusskopf für Brenner

EN-GJL-150, unbearbeitet, Stückgewicht 26 kg

DEKORATIONSGUSS

Stativsockel

EN-GJL-150, lackiert

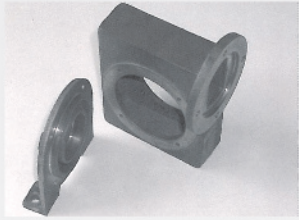
DEKORATIONSGUSS

Tischfuß

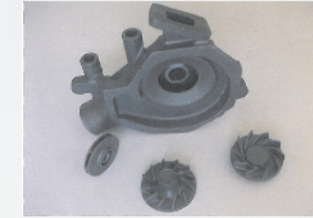
EN-GJL-150, bearbeitet, lackiert



Motorentechnik



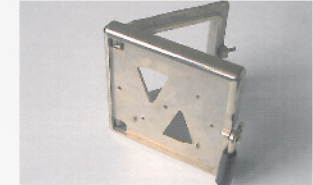
Antriebstechnik



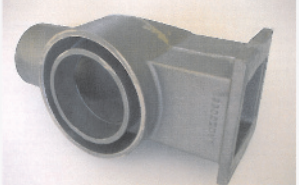
Pumpentechnik



Hydraulikpumpen



Ofen- und Heiztechnik



Ofen- und Heiztechnik



Dekorations- und Sichtteile



Dekorations- und Sichtteile